

ПРОТОКОЛ № 14459/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Ма-3» версии 20.3.0.14
и программного изделия «СУБД Тантор SE 14» версии 14.6.2-1

г. Москва

01.12.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 19.06.2023 по 27.07.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Ма-3» версии 20.3.0.14, разработанного ООО «Национальная Платформа», и программного изделия «СУБД Тантор SE 14» версии 14.6.2-1, разработанного ООО «ТАНТОР ЛАБС».

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшийся в ходе проведения данных испытаний представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень пакетов дистрибутива

Описание	Наименование дистрибутива	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива «Ма-3»	appserver-20.3.0.14-linux64.tar.gz	8fa58da035836e113c274f9db0060f88	Предоставлено разработчиком ПО
Файл программного пакета дистрибутива «Ма-3»	dbaccess_linux64_20210202_21.1.1.8.tar.gz	a9295469327098c273c1e6ff7a5167fd	Предоставлено разработчиком ПО
Файл программного пакета дистрибутива	tantor-se-server-14_tantor-se-server-	be9cb5ef50184e1716ae981711cd5880	nexus.tantorlabs.ru

«СУБД Тантор SE 14»	14_14.6-1_amd64.deb		
---------------------	---------------------	--	--

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования «Ма-3» и «СУБД Тантор SE 14» в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 В ходе испытаний использовался тестовый стенд описанный в Приложении 3.

3.3 Результаты нагрузочных испытаний в рамках сценария отражены в Приложении 4.

4 Результаты испытаний

4.1 «Ма-3» корректно функционирует совместно с «СУБД Тантор SE 14».

5 Вывод

5.1 «МА-3» версии 20.3.0.14 и «СУБД Тантор SE 14» версии 14.6.2-1 совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4.


6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Михайлов А. Ю. – ведущий специалист технологического отдела ООО «Национальная Платформа»;

Брызгалов А. А. – инженер отдела технологической поддержки и инженерного сопровождения ООО «Национальная Платформа».

ООО «Национальная Платформа»
ведущий специалист технологического отдела


(подпись) (подпись)

Михайлов А. Ю.
(фамилия, инициалы)

ООО «Национальная Платформа»
Инженер отдела технологической поддержки


(подпись) (подпись)

Брызгалов А. А.
(фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 14459/2023**Перечень проверок совместимости «Ма-3» и «СУБД Тантор SE 15»**

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки
1.	Инициализация соединения с «СУБД Тантор SE 14»	Успешно
2.	Функциональное тестирование	Успешно
3.	Нагрузочное тестирование	Успешно

Инструкция по интеграции «Ма-3» с «СУБД Тантор SE 14»

1 Установка «МА-3»:

1.1 Выполнить действия:

1.2 Распаковать appserver-20.3.0.14-linux64.tar.gz

1.3 Распаковать dbaccess_linux64_20210202_21.1.1.8.tar.gz

1.4 Продолжить настройку в соответствии с инструкцией по установке.

2 Установка и настройка «СУБД Тантор SE 14» для совместного использования с ПО «Ма-3»:

2.1 Выполнить действия:

2.2 Установить СУБД Tanor SE 14 согласно инструкции

2.3 Выполнить вход в консоль управления

2.4 Создать базу и пользователя для подключения

2.5 Развернуть тестовый дамп базы

2.6 Произвести настройку ODBC в соответствии с параметрами подключения

[ma3]

Driver=PostgreSQL ANSI

ServerName=ma3-postgresql

DataBase=ma3

Port=5432

UniqueIndex=1

UnknownSizes=0

TextAsLongVarchar=1

BoolsAsChar=1

MaxLongVarcharSize=2000

ReadOnly=0

RowVersioning=0

ShowSystemTables=0

LFConversion=1

ShowOidColumn=0

FakeOidIndex=0

AnsiNPW=Yes

QuotedID=Yes

AutoTranslate=no

2.7 Задать параметры подключения к базе через источник данных ODBC.ini

2.8 Проверить корректность подключения через тест.

2.9 Проверить корректность созданного файла конфигурации dbaccess.ini

[General]

Port=7890

LicenseServer=10.10.X.x

LicensePort=5555

ByYouProc=0

LicenseLimit=50

AuditLog=0

AuditAll=0

ODBC30=1

ConsoleFile=/opt/ma3/dbaccess/dbaccess.log

AuditServer=

AuditPort=7891

AuditLevel=1

AuditSqlExec=1

AuditProcExec=1

AuditThreadComment=1

AuditERPUserName=1

AuditSingleThread=0

MAXSTRINGSIZE=500

[POSTGRES]

user=postgres

password="унфРКμЄ

TableSpace=

IndexSpace=

environments=ma3

clientlibrary=/usr/lib/x86_64-linux-gnu/odbc/libpsqlodbc.so

```
[POSTGRES/ma3]
user=postgres
password="унфРКμ€
TableSpace=
IndexSpace=
```

2.10 Запустить компонент DBACCESS

2.11 Проверить подключение через DBMONITOR

2.12 Проверить корректность подключения к DBACCSESS в appserver.ini

```
DBSERVER=10.10.x.x
```

```
DBPORT=7890
```

```
DBDATABASE=POSTGRES
```

```
DBALIAS=ma3
```

```
RPOLANGUAGE=English
```

```
REGIONALLANGUAGE=RUS
```

```
THEME=MA3
```

```
CFG_ENV_RPOLANGUAGE="r"
```

2.13 Запустить сервер приложений

2.14 Проверить корректность подключения путем входа в систему «Ma-3»

Описание стенда

1. «СУБД Тантор SE» запущенный в среде операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) на ядре 5.15 generic.

2. «Ма-3» запущенный в среде операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) на ядре 5.15 generic.

Перечень используемых сокращений

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ПО – программное обеспечение;

СУБД – система управления базой данных.